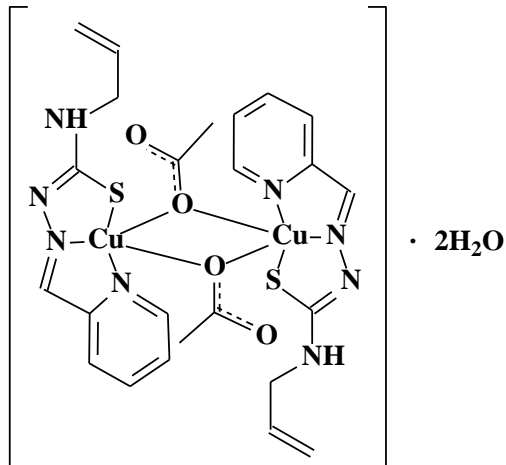


Изобретение относится к химии и медицине, а именно к биологически активному координационному соединению меди класса тиосемикарбазидатов переходных металлов. Этот комплекс проявляет антирадикальную активность и может найти применение в медицине в качестве препарата, который, ингибируя супероксидные радикалы в организме, предотвращает развитие клеточных и тканевых поражений, атеросклероз и карциногенез.

Сущность изобретения заключается в получении синтетического ингибитора супероксидных радикалов на основе бис( $\mu_2$ -ацетато-*O*)-бис{[*N*-проп-2-ен-1-ил-*N'*-(пиридин-2-илметилидин) карбамогидразонотиоато]медь} дигидрата формулы:



Заявленное соединение расширяет арсенал синтетических ингибиторов супероксидных радикалов с высокой биологической активностью.

П. формулы: 2

Фиг.: 1